

116511-001

[Select](#)**DELPHION****RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION**[Log Out](#) | [Work Files](#) | [Saved Searches](#)[My Account](#)Search: [Quick/Number](#) [Boolean](#) [Advanced](#) [Der](#)**The Delphion Integrated View: INPADOC Record**Buy Now: ☒ [PDF](#) | [File History](#) | [Other choices](#)Tools: [Add to Work File](#) [Create new Work](#)View: Jump to: [Top](#)[Ema](#)Title: **CN2139811U: ULTRAVIOLET DISINFECT DUST COLLECTOR**Country: **CN China**Kind: **U Publ. Utility Model Application**Inventor: **HONG YONGFENG; China**Assignee: **HONG YONGFENG China**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)High
ResolPublished / Filed: **1993-08-11 / 1992-11-10**Application **CN19929292239349**

Number:

IPC Code: **IPC-7: A47L 7/04;**ECLA Code: **None**Priority Number: **1992-11-10 CN19929292239349**

Family:

Buy PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	CN2139811U	1993-08-11	1992-11-10	ULTRAVIOLET DISINFECT DUST COLLE
1 family members shown above				

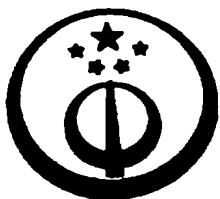
Other Abstract
Info:

None

[Nominate this for the Gallery...](#)

Copyright © 1997-2005 The Thor

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact U](#)



[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92239349.4

BEST AVAILABLE COPY

[51]Int.Cl^s

A47L 7/04

[45]授权公告日 1993 年 8 月 11 日

[22]申请日 92.11.10 [24]颁证日 93.6.20

[73]专利权人 洪永丰

地址 100036北京市海淀区太平路22院11楼
西门一楼东

[72]设计人 洪永丰

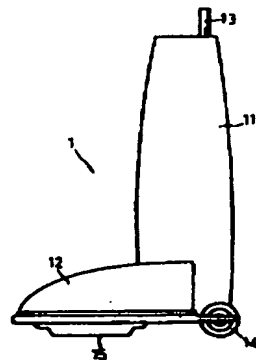
[21]申请号 92239349.4

说明书页数: 1 附图页数: 2

[54]实用新型名称 紫外线杀菌吸尘器

[57]摘要

一种紫外线杀菌吸尘器, 在吸尘器底部朝向地板表面的吸入口前方设置一灯座, 灯座上可装设紫外线杀菌灯, 使吸尘器在进行吸尘工作时, 同时可使杀菌灯照射地板表面, 对细菌、微生物、病毒等起到杀菌消毒作用, 使吸尘器兼具杀菌及吸尘功能。



(BJ)第 1452 号

紫外线杀菌吸尘器

BEST AVAILABLE COPY

本实用新型涉及一种具有杀菌作用的吸尘器。

一般医务室为降低病菌的传播途径，确实地减少疾病传染因素，都要定期予以清洁、消毒、杀菌工作。通常是在地板表面进行吸尘处理后再采取紫外线杀菌处理，即用紫外线照射在地板表面，借以使细菌、微生物及病毒等暴露在紫外线中，达到消毒杀菌的目的。所以传统的吸尘和杀菌操作，需分别进行，较为费时费力，实施上也比较麻烦。

本实用新型的目的在于避免上述不足之处提供一种紫外线杀菌吸尘器。

本实用新型的上述目的是通过以下措施达到的。在吸尘器吸入口的前方设置一长四槽状的灯座。该灯座可供装设紫外线杀菌灯。

附图的图面说明如下。

图1为本实用新型实施例的侧视图(外观)。

图2为本实用新型实施例的底视图。

图3为本实用新型实施例的侧视局部放大剖视图。

如图1，本实用新型以一直立式吸尘器为实施例，该吸尘器(1)和一般吸尘器结构相同，它包括有直立部分(11)及水平部分(12)，直立部分(11)与水平部分(12)以铰接方式结合，直立部分(11)可调整倾斜角度，直立部分(11)上端为一握把(13)，直立部分(11)的底部后端设有后轮(14)，水平部分(12)底部设有一开口朝向地板表面的吸入口(15)，在吸尘器(1)底部吸入口(15)的前方设计有一长四槽状的灯座(16)，该灯座(16)可供装设紫外线杀菌灯(17)，在吸尘工作进行时，也点亮紫外线杀菌灯(17)，对地板表面照射紫外光线，使吸尘器兼具杀菌与吸尘的功能，使吸尘操作与杀菌操作同时进行。为了便于使用者了解吸尘器底部紫外线杀菌灯状况，可设置警报器电路，以便紫外线灯坏时，使用者可立即得知。

BEST AVAILABLE COPY

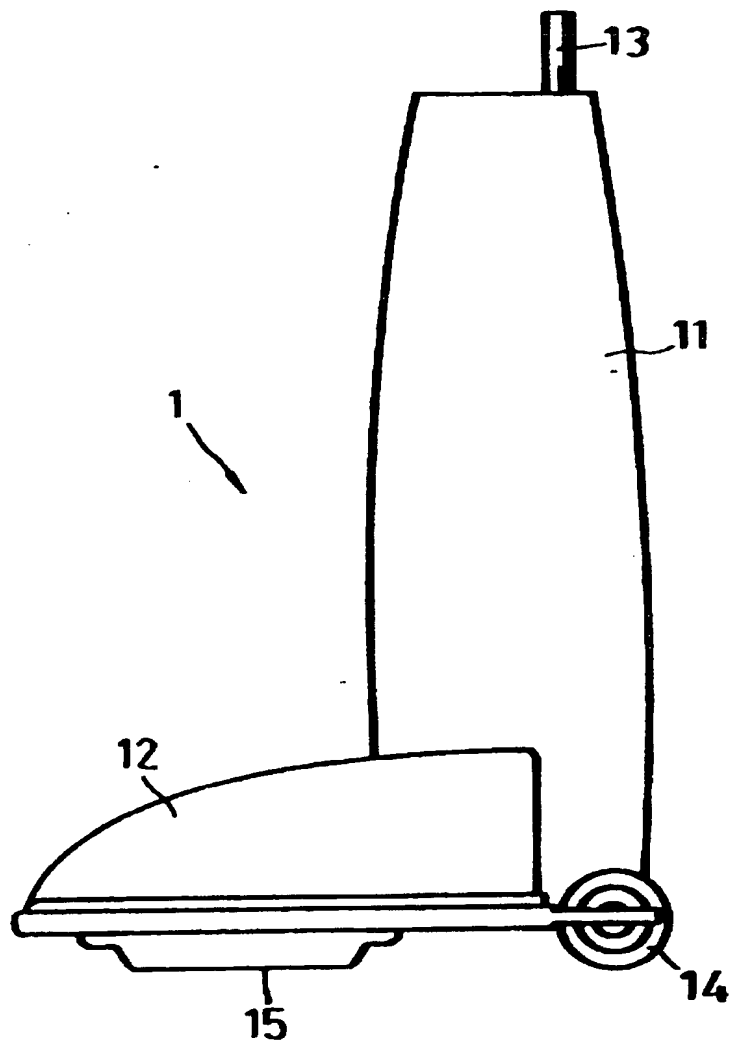


图 1

BEST AVAILABLE COPY

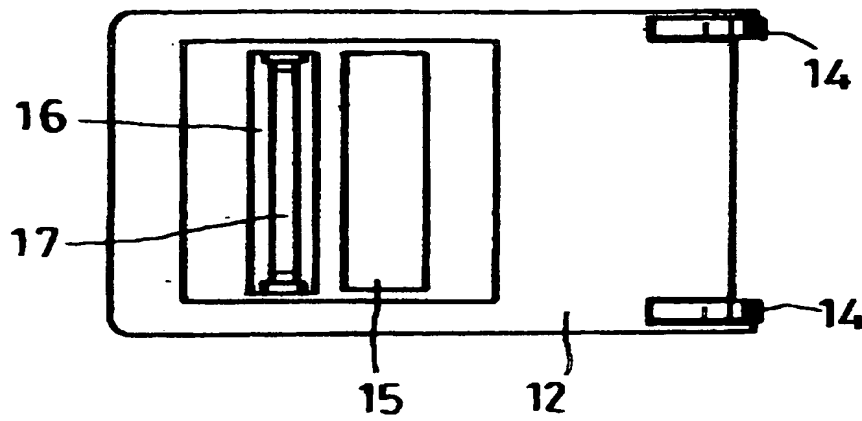


图 2

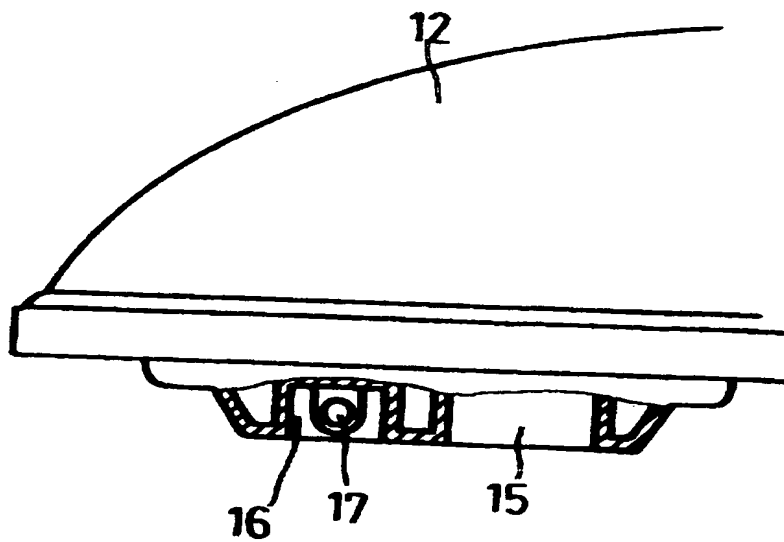


图 3